



BEDIENUNGSANLEITUNG / MODE D'EMPLOI

Programmierbare
4in1-Universal-Fernbedienung
PRG-540.USB

Télécommande universelle 4 en 1
programmable PRG-540.USB

NC-5288-675



Programmierbare
4in1-Universal-Fernbedienung
PRC-540.USB

Télécommande universelle 4 en 1
programmable PRC-540.USB

INHALT

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Ihre neue Universal-Fernbedienung | 6 | Automatische Programmierung | 11 |
| Lieferumfang | 6 | Software herunterladen und installieren | 11 |
| Wichtige Hinweise zu Beginn..... | 7 | Fernbedienung programmieren..... | 16 |
| Sicherheitshinweise & Gewährleistung..... | 7 | Erweiterter Modus..... | 20 |
| Entsorgung..... | 7 | Lernfunktion | 24 |
| Konformitätserklärung..... | 8 | Lösungen von Problemen beim Anschluss von USB-Geräten | 25 |
| Produktdetails | 8 | | |
| Batterien einsetzen | 10 | | |

SOMMAIRE

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| Votre nouvelle télécommande universelle..... | 30 | Programmation automatique..... | 35 |
| Contenu | 30 | Télécharger et installer le logiciel | 35 |
| Important : consignes préalables à la première utilisation..... | 31 | Programmer la télécommande..... | 40 |
| Consignes de sécurité..... | 31 | Mode avancé..... | 44 |
| Traitement des déchets..... | 31 | Fonction d'apprentissage | 48 |
| Déclaration de conformité..... | 32 | Dépannage des périphériques branchés en USB..... | 49 |
| Description du produit | 32 | | |
| Insérer les piles | 34 | | |

IHRE NEUE UNIVERSAL-FERNBEDIENUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Universal-Fernbedienung. Endlich müssen Sie nicht länger umfangreiche Codelisten durcharbeiten, um das Gerät zu finden, das Sie mit Ihrer Fernbedienung bedienen wollen – mit der PRC-540.USB erledigen Sie das bequem und mit wenigen Mausklicks am Computer.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre Fernbedienung optimal einsetzen können.



HINWEIS:

Für die Nutzung der Codeprogrammierung per Computer benötigen Sie einen Windows-Computer mit Internet-Anschluss.

Lieferumfang

- Universal-Fernbedienung
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Sie benötigen zusätzlich: 2 Batterien Typ AAA (Micro)

Importiert von:
PEARL Agency GmbH
PEARL-Straße 1-3
D-79426 Buggingen

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



ACHTUNG

*Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!*

Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl Agency GmbH, dass sich das Produkt NC-5288 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der gängigen Richtlinien befindet.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
05.10.2010



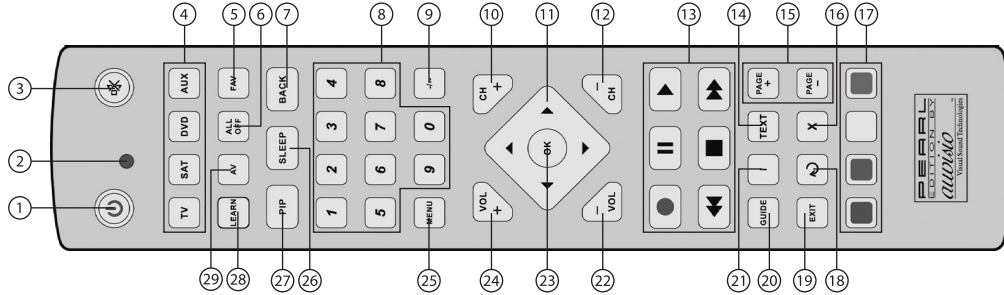
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de.
Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**.
Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-5288 ein.

PRODUKTDDETAILS

1. Ein/Aus
2. Betriebs-LED
3. Ton stummschalten
4. Medienauswahl
5. Favoriten / Lesezeichen
6. All off (alles ausschalten)
7. Zurück
8. Zifferntasten
9. Einzelziffern / Zehnerziffern umschalten
10. Kanal vor
11. Navigationstasten
12. Kanal zurück
13. Mediensteuerung
14. Videotext aufrufen / beenden
15. Seite vor / zurück (Videotext)
16. Abbrechen
17. Farbtasten
18. Neu laden
19. Verlassen


- 20. Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- 21. Information einblenden
- 22. Lautstärke verringern
- 23. OK / Bestätigen
- 24. Lautstärke erhöhen

- 25. Menü aufrufen
- 26. Schlummermodus
- 27. Picture in Picture (Bild-in-Bild-Funktion)
- 28. Lerntaste (siehe „Lernfunktion“, S. 25)
- 29. Audio/Video (AV-Auswahl)



**HINWEIS:**

Die Übersicht zeigt Ihnen die gängigsten Funktionen der Tasten der Fernbedienung. Aufgrund der unüberschaubaren Anzahl an verschiedenen Geräten und Funktionen kann die Tastenbelegung bei Ihrem Gerät von den hier aufgeführten Funktionen abweichen. Einige Tasten sind möglicherweise sogar vollständig ohne Funktion.

Sie können die Funktionen von vier verschiedenen Geräte gleichzeitig einprogrammieren, zwischen denen Sie mit den Tasten für die Medienauswahl  hin und her schalten können.

BATTERIEN EINSETZEN

Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung und setzen Sie 2 Batterien Typ AAA (Micro) ein. Achten Sie hierbei auf die Angaben zur Polarität im Batteriefach.

**HINWEIS:**

Wenn die Reichweite der Fernbedienung nachlässt oder sich Ihre Geräte gar nicht mehr mit ihr steuern lassen, wechseln Sie die Batterien.

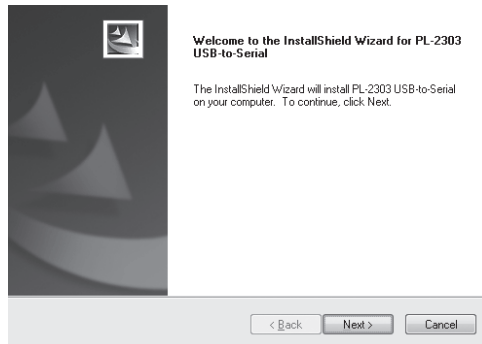
AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG

Ihre neue Universal-Fernbedienung bietet Ihnen eine einzigartige Komfortfunktion: Sie können Ihre Fernbedienung bequem am Computer programmieren, ohne lange Codelisten durchgehen zu müssen. Mit der Fernbedienungs-Software haben Sie das gewünschte Gerät in wenigen Mausklicks einprogrammiert.

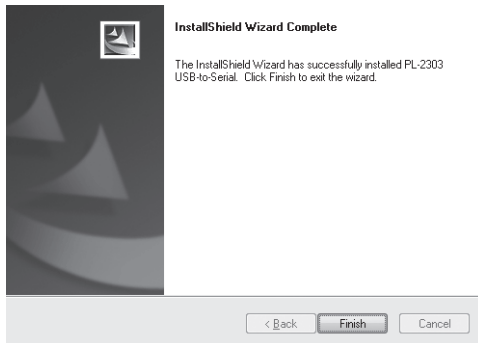
Software herunterladen und installieren

1. Rufen Sie die Website <http://www.pearl.de/prc540> auf und laden Sie die beiden Dateien herunter.
2. Speichern Sie beide Dateien auf Ihrer Festplatte, z.B. auf dem Desktop.
3. Doppelklicken Sie die Datei **prc540-driver.exe**, um mit der Installation der Gerätetreiber zu beginnen.
4. Wenn Sie von der Benutzerkontensteuerung gefragt werden, ob Sie die Änderungen des Programms zulassen wollen, klicken Sie auf **Ja**, um die Installation fortzusetzen, oder auf **Nein**, um die Installation abzubrechen.

5. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

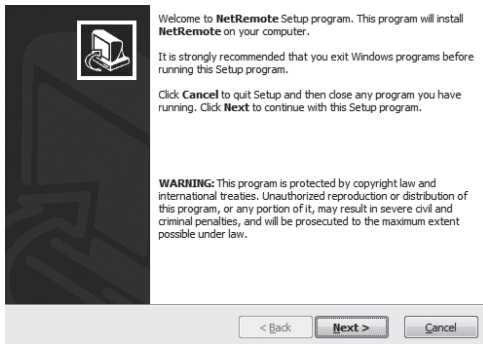


6. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist, und klicken Sie dann auf **Finish** (Fertigstellen).

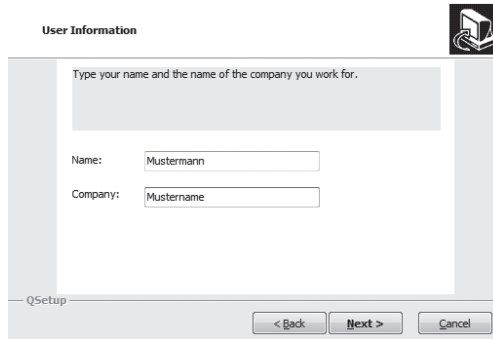


7. Doppelklicken Sie die Datei **prc540-setup.exe**.
8. Wenn Sie von der Benutzerkontensteuerung gefragt werden, ob Sie die Änderungen des Programms zulassen wollen, klicken Sie auf **Ja**, um die Installation fortzusetzen, oder auf **Nein**, um die Installation abubrechen.

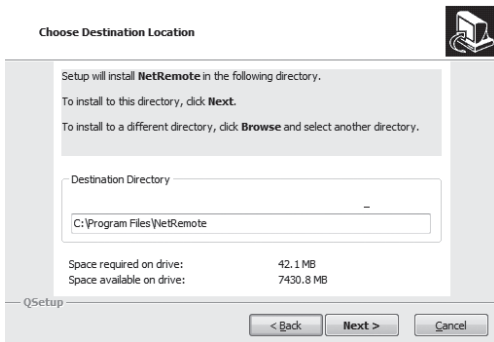
9. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).



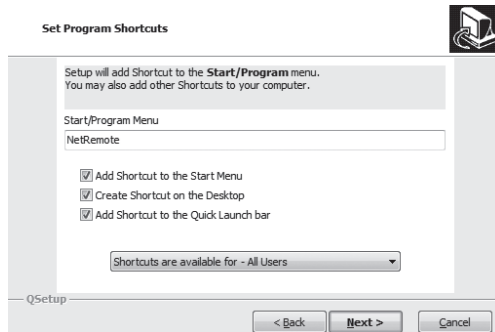
10. Geben Sie Ihren Namen und Ihre Firma oder Ihren Standort ein. Klicken Sie dann auf **Next**.



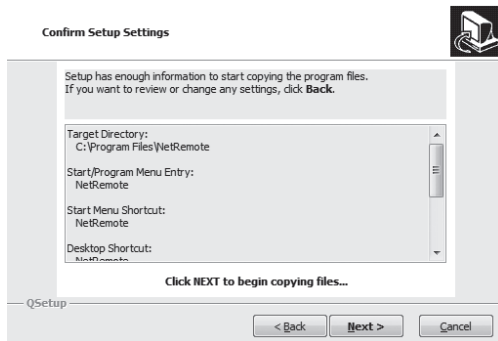
11. Wählen Sie das Installationsverzeichnis und klicken Sie auf **Next**.



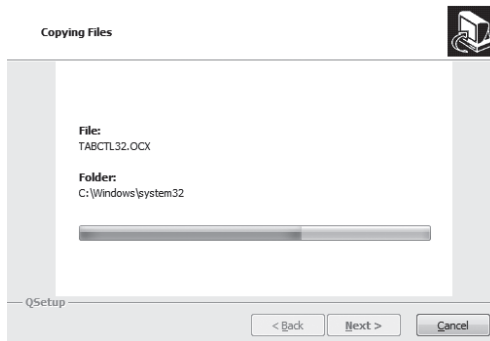
12. Wählen Sie den Namen des Startprogrammordners und ob Verknüpfungen für das Programm erstellt werden sollen. Klicken Sie anschließend auf **Next**.



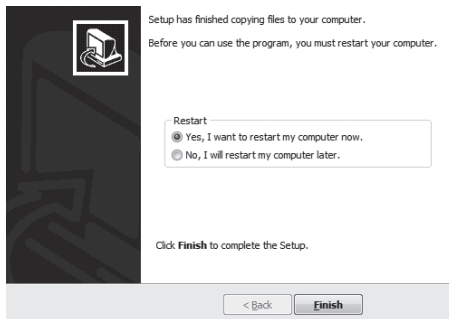
13. Klicken Sie auf **Next**, um den Installationsprozess zu beginnen.



14. Warten Sie, bis der Kopiervorgang abgeschlossen ist.



15. Um die Installation abzuschließen, müssen Sie Ihren Computer neustarten. Wählen Sie **Yes**, wenn Sie den Computer sofort neu starten wollen, oder **No**, wenn Sie den Computer später manuell neu starten wollen. Klicken Sie anschließend auf **Finish** (Fertigstellen).



16. Die Installation ist abgeschlossen! Sie können die Software durch einen Doppelklick auf das Symbol **NetRemote** starten.

Fernbedienung programmieren

1. Schließen Sie die Fernbedienung über das mitgelieferte USB-Kabel an einem USB-Anschluss Ihres Computers an.
2. Öffnen Sie das Programm **TECUNI ONLINE** mit einem Doppelklick auf das entsprechende Symbol.
3. Klicken Sie auf **Easy Mode**.

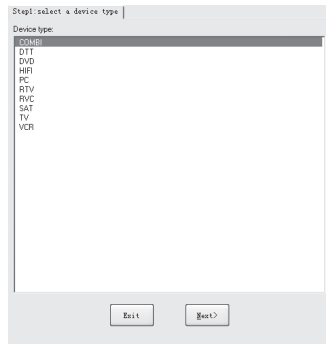




HINWEIS:

Sollte Ihr Computer die Fernbedienung in diesem Schritt nicht erkennen, schließen Sie das Programm, trennen Sie die Verbindung, entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und verbinden Sie sie wieder mit dem Computer. Starten Sie NetRemote anschließend neu. Haben Sie ein wenig Geduld, da es einige Zeit dauern kann, bis der Computer die Fernbedienung erkennt.

4. Wählen Sie als erstes den Gerätetyp, den Sie in die Fernbedienung programmieren möchten (Fernseher, DVD-Player etc.) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



5. Wählen Sie den Hersteller des gewünschten Geräts und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.

Step2: Device brand and model

Please select device brand

Search

Brand Name

- SONITRON
- SONIX
- SONNECLAIR
- SONOKO
- SONOLOR
- SONORO (AGASHI)
- SONTEC
- SONY**
- SOUND COLOR
- SOUND DESIGN
- SOUND VISION
- SOUNDMASTER
- SOUNDWAVE
- SOUTHERN CROSS
- SONWTECH
- SPARKLE
- SPECTRA
- SPECTRUM
- SPICA
- PROD. COMPANY JEDULEMITH

Please fill in device model

Exit < Back Next>

6. Wählen Sie das Modell aus der Liste und klicken Sie auf **Download** (Herunterladen).

Step3: Select a code group

| No. | Device Type | Brand | Model |
|---------------|-------------|-------------|-------------------|
| 359418 | TV | SONY | 2135 |
| 359419 | TV | SONY | 2165 |
| 359420 | TV | SONY | 2184 NR/TIT |
| 359421 | TV | SONY | 25 LMF1 |
| 359422 | TV | SONY | 2565 |
| 359423 | TV | SONY | 2965 |
| 359424 | TV | SONY | 34 LMF1 |
| 359425 | TV | SONY | C - 2156 N |
| 359426 | TV | SONY | C - 2516 N |
| 359427 | TV | SONY | C - 2526 N |
| 359428 | TV | SONY | C - 2556 N |
| 359429 | TV | SONY | C - 2616 N |
| 359430 | TV | SONY | C - 2826 N |
| 359431 | TV | SONY | C - 2856 N |
| 359432 | TV | SONY | CE - 25 EN1 |
| 359433 | TV | SONY | CE - 26 EN1 |
| 359434 | TV | SONY | CKV - 2760 FSE |
| 359435 | TV | SONY | CTL - 2042 R |
| 359436 | TV | SONY | CTV - 2123 |
| 359437 | TV | SONY | CVM - 2000 FSB |
| 359438 | TV | SONY | CVM - 2000 FSE |
| 359439 | TV | SONY | CVM - 2660 FSA |
| 359440 | TV | SONY | CVM - 2660 FSE |
| 359441 | TV | SONY | CVM - 2760 FSA |
| 359442 | TV | SONY | CVM - 2760 FSC |
| 359443 | TV | SONY | CVM - 2760 FSE |

Exit < Back Download

7. Wählen Sie die Medienauswahl taste © (TV, SAT, DVD oder AUX), in die das Gerät gespeichert werden soll und klicken Sie auf **Download Code** (Code herunterladen).



8. Die Software speichert die Codes in der Fernbedienung. Anschließend können Sie die Verbindung zu dem Computer trennen und Ihre Fernbedienung nutzen.



HINWEIS:

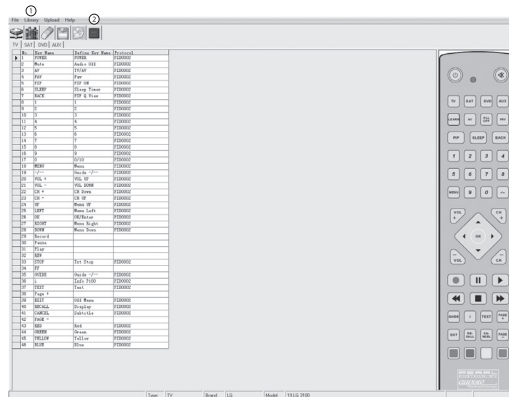
Sollte Ihr Gerät nicht in den Modelllisten auftauchen, können Sie versuchen, ein Gerät mit einer möglichst ähnlichen Bezeichnung auszuwählen. Alternativ können Sie die Lernfunktion der Fernbedienung nutzen, um sie manuell zu programmieren.

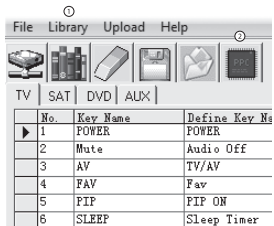
Falls Ihr Gerät nach der Programmierung nicht auf die Fernbedienung reagiert, versuchen Sie, den Code erneut wie oben beschrieben in die Fernbedienung zu speichern.

Erweiterter Modus

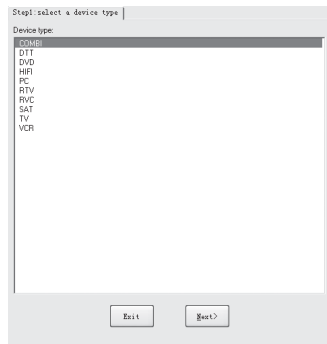
Zusätzlich zum einfachen Programmieren eines Gerätes in Ihre Fernbedienung können Sie auch einzelne Tastenbelegungen zuweisen, indem Sie den Erweiterten Modus der Fernbedienung nutzen.

1. Schließen Sie die Fernbedienung über das mitgelieferte USB-Kabel an einem USB-Anschluss Ihres Computers an.
2. Öffnen Sie das Programm **TECUNI ONLINE** mit einem Doppelklick auf das entsprechende Symbol.
3. Klicken Sie auf **Advanced Mode**.





4. Klicken Sie auf das Library-Symbol ①.
5. Wählen Sie als erstes den Gerätetyp, den Sie in die Fernbedienung programmieren möchten (Fernseher, DVD-Player etc.) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



6. Wählen Sie den Hersteller des gewünschten Geräts und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Step2: Device brand and model

Please select device brand

Search

Brand Name

- SONITRON
- SONIX
- SONNECLAIR
- SONOKO
- SONOLOR
- SONORIO (AGASHI)
- SONTEC
- SONY**
- SOUND COLOR
- SOUND DESIGN
- SOUND VISION
- SOUNDMASTER
- SOUNDWAVE
- SOUTHERN CROSS
- SONWTECH
- SPARKLE
- SPECTRA
- SPECTRUM
- SPICA
- CRISTALMAG (MOOREMAG)

Please fill in device model

Exit < Back Next>

7. Wählen Sie das Modell aus der Liste und klicken Sie auf **OK**

Step3: Select a code group

| No. | Device Type | Brand | Model |
|--------|-------------|-------|------------------------|
| 359661 | TV | SONY | KDL - 32 V 5800 LCD |
| 359662 | TV | SONY | KDL - 32 V 5810 LCD |
| 359663 | TV | SONY | KDL - 32 W 4000 F- LCD |
| 359664 | TV | SONY | KDL - 32 W 4210 LCD |
| 359665 | TV | SONY | KDL - 32 W 4220 LCD |
| 359666 | TV | SONY | KDL - 32 W 4230 LCD |
| 359667 | TV | SONY | KDL - 32 W 5500 LCD |
| 359668 | TV | SONY | KDL - 32 W 5700 LCD |
| 359669 | TV | SONY | KDL - 32 W 5710 LCD |
| 359670 | TV | SONY | KDL - 32 W 5720 LCD |
| 359671 | TV | SONY | KDL - 32 W 5730 LCD |
| 359672 | TV | SONY | KDL - 32 W 5740 LCD |
| 359673 | TV | SONY | KDL - 32 W 5800 LCD |
| 359674 | TV | SONY | KDL - 32 W 5810 LCD |
| 359675 | TV | SONY | KDL - 32 W 5820 LCD |
| 359676 | TV | SONY | KDL - 32 W 5830 LCD |
| 359677 | TV | SONY | KDL - 32 W 5840 LCD |
| 359678 | TV | SONY | KDL - 37 EX 400 |
| 359679 | TV | SONY | KDL - 37 EX 401 |
| 359680 | TV | SONY | KDL - 37 EX 402 |
| 359681 | TV | SONY | KDL - 37 EX 403 |
| 359682 | TV | SONY | KDL - 37 EX 500 |
| 359683 | TV | SONY | KDL - 37 EX 503 |
| 359684 | TV | SONY | KDL - 37 EX 504 |
| 359685 | TV | SONY | KDL - 37 EX 505 |
| 359686 | TV | SONY | KDL - 37 F 300 H - LCD |

Cancel < Back OK

8. Die Tastenbelegungen werden angezeigt. Klicken Sie auf eine Funktion, die Sie einer anderen Taste zuweisen wollen, halten Sie die Maustaste gedrückt und ziehen Sie die Funktion an die gewünschte Position.

| | | | |
|----|--------|------------|---------|
| 24 | UP | Menu UP | PID0002 |
| 25 | LEFT | Menu Left | PID0002 |
| 26 | OK | OK/Enter | PID0002 |
| 27 | RIGHT | Menu Right | PID0002 |
| 28 | DOWN | Menu Down | PID0002 |
| 29 | Record | | |
| 30 | Pause | | |
| 31 | Play | | |
| 32 | REW | | |
| 33 | STOP | Txt Stop | PID0002 |
| 34 | FF | | |
| 35 | GUIDE | Guide -/-- | PID0002 |

Wenn Sie beispielsweise die Funktion **OK/Enter** (im Bild der Taste OK zugeordnet) auf die bisher freie Taste PLAY legen wollen, klicken

Sie rechts neben der Bezeichnung OK auf **OK/Enter**, halten Sie die Maustaste gedrückt und ziehen Sie die Funktion neben die Bezeichnung PLAY. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los.

9. Wiederholen Sie Schritt 8 für alle Tasten, die Sie neu zuordnen wollen.
10. Wenn Sie alle Tasten nach Ihren Wünschen geordnet haben, klicken Sie auf das Symbol für **Download IR Data** © (Fernbedienungs-Daten herunterladen). Die Daten werden auf der Fernbedienung gespeichert, Sie erhalten eine Bestätigung.
11. Schließen Sie die Software und trennen Sie die Verbindung zwischen Computer und Fernbedienung.

• Programmierung überprüfen

Im Erweiterten Modus können Sie außerdem überprüfen, welches Gerät auf Ihrer Fernbedienung welcher Taste zugeordnet ist. Schließen Sie hierzu die Fernbedienung an den Computer an und öffnen Sie den Erweiterten Modus der Software wie weiter oben unter Schritt 1 bis 3 beschrieben.

Klicken Sie anschließend auf **File** und **User Remote Info**. Es öffnet sich ein Fenster mit allen den Medienauswahltasten zugewiesenen Geräten.

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| TV | | |
| Device Type: | <input type="text" value="TV"/> | Brand: <input type="text" value="LG"/> Model: <input type="text" value="19 LG 3100"/> |
| SAT | | |
| Device Type: | <input type="text" value="TV"/> | Brand: <input type="text" value="LG"/> Model: <input type="text" value="37 LH 2020"/> |
| DVD | | |
| Device Type: | <input type="text" value="TV"/> | Brand: <input type="text" value="SAMSUNG"/> Model: <input type="text" value="346 Z SE"/> |
| AUX | | |
| Device Type: | <input type="text" value="TV"/> | Brand: <input type="text" value="LG"/> Model: <input type="text" value="37 LH 5000"/> |
| <input type="button" value="Cancel"/> | | |



LERNFUNKTION


Mit der Lernfunktion können Sie beliebige Funktionen anderer Fernbedienung sozusagen „kopieren“, indem Sie sie von einer anderen Fernbedienung lernen lassen.



ACHTUNG!

Programmieren Sie immer nur ein Gerät gleichzeitig ein!

1. Schalten Sie das Gerät ein, das Sie mit der Fernbedienung steuern möchten.
2. Drücken Sie die Lerntaste  für etwa 5 Sekunden, bis die Betriebs-LED sich einschaltet und konstant leuchtet.
3. Drücken Sie die gewünschte Taste für die Medienauswahl , unter der die Funktionen gespeichert werden sollen. Die LED blinkt einmal.

4. Richten Sie die Universal-Fernbedienung auf die Original-Fernbedienung des gewünschten Geräts. Die beiden Infrarotsender müssen direkt aufeinander gerichtet sein und einen Abstand von unter 3 cm einhalten.
5. Drücken Sie die Taste auf der Universal-Fernbedienung, unter der die kopierte Funktion gespeichert werden soll. Die LED blinkt schnell.
6. Drücken Sie die gewünschte Taste auf der Original-Fernbedienung. Die LED blinkt dreimal, die Funktion ist jetzt gespeichert.
7. Befolgen Sie die Schritte 5 und 6, um weitere Tasten zu belegen.
8. Wenn Sie die Programmierung beenden wollen, drücken Sie erneut die Lerntaste . Die LED schaltet sich aus.
9. Probieren Sie die Fernbedienung aus. Sollte die Programmierung nicht geglückt sein, versuchen Sie es erneut.

LÖSUNGEN VON PROBLEMEN BEIM ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN



HINWEIS:

Beim Anschluss von USB-Geräten an einen USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.

Das USB-Gerät wird nicht erkannt

1. Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
2. Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
3. Wenn das Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie es stattdessen direkt an Ihren Computer an.
4. Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.

5. Die USB-Ports an der Vorderseite eines PCs liefern häufig nicht genug Strom oder sind sogar ganz außer Funktion. Trennen Sie das Gerät und schließen Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.
6. Sollten Sie eine PCI-Karte mit zusätzlichen USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
7. Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben wie bei der Installation der Gerätetreiber.
8. Deinstallieren Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.
9. Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
10. Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.
11. Sollten Ihre BIOS-Einstellungen die Legacy-USB Funktion haben, so deaktivieren Sie diese.
12. Windows schaltet angeschlossene USB-Geräte nach längerer Inaktivität auf Energiesparmodus. Schließen Sie das Gerät erneut an oder schalten Sie die Energiesparfunktion aus. Klicken Sie hierfür rechts auf **Arbeitsplatz** und wählen Sie **Verwalten**. Klicken Sie auf **Geräte-Manager** → **USB-Controller** → **USB-Root-Hub**. Wählen Sie „Energieverwaltung“ und entfernen Sie den Haken im oberen Feld.
13. Windows XP erkennt die USB-Ports von Motherboards mit dem AMD-754-Chipsatz in vielen Fällen nicht. Installieren Sie in diesem Fall die **Bus Master Drivers** oder wenden Sie sich direkt an den Kundenservice des Herstellers.

Windows versucht das Gerät jedes Mal, wenn es angeschlossen wird, neu zu installieren.

1. Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.
2. Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben, den Sie auch bei der Installation verwendet haben.
3. Löschen Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.

Der Computer startet zu langsam oder überhaupt nicht mehr.

Je mehr USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, desto länger wird das Betriebssystem zum Starten benötigen. Schließen Sie USB-Geräte erst an, nachdem der Computer hochgefahren wurde. Nicht benötigte USB-Geräte sollten vom Computer getrennt werden.







MODE D'EMPLOI

Télécommande universelle 4 en 1 programmable PRC-540.USB

NC-5288-675

FRA

VOTRE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Plus besoin de chercher pendant des heures dans des listes de codes indigestes pour trouver l'appareil que vous voulez contrôler avec votre télécommande : avec la télécommande PRC-540.USB, quelques clics sur votre ordinateur suffisent pour la programmer et l'adapter à l'appareil de votre choix.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.



NOTE :

Pour utiliser la programmation de code par ordinateur, vous devez posséder un ordinateur Windows et une connexion Internet.

Contenu

- Télécommande universelle
- Câble USB
- Mode d'emploi

Alimentation via 2 piles de type AAA non fournies.

Importé par :
PEARL DIFFUSION Sarl
6 rue de la Scheer Z.I. Nord
67600 Sélestat

IMPORTANT : CONSIGNES PRÉALABLES À LA PREMIÈRE UTILISATION

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention risque de blessure !
- Ne démontez pas le produit et ne tentez jamais de le réparer !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.



ATTENTION

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation.

Sous réserve de modification et d'erreur !

Traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société Pearl Agency déclare ce produit NC-5288 conforme aux directives du Parlement Européen concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Allemagne
05.10.2010



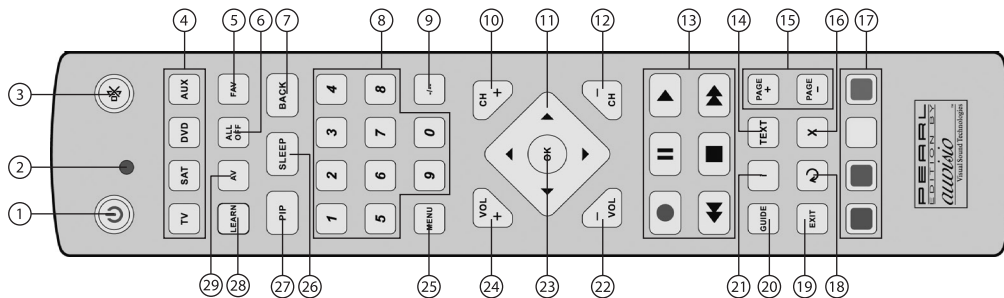
Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur www.pearl.de.
Rendez-vous dans la rubrique de notre service technique. Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, NC-5288.

DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Marche / Arrêt
2. Témoin LED de fonctionnement
3. Couper le son (fonction muet)
4. Sélection du média
5. Favoris / marque-pages
6. All off (Tout éteindre)
7. Précédent
8. Pavé numérique
9. Commutateur chiffres 0 à 9 / nombres avec décimales
10. Canal suivant
11. Touches de navigation
12. Canal précédent
13. Commandes média
14. Afficher/Effacer le Télétex
15. Page suivante / précédente (mode Télétex)
16. Annuler
17. Touches de couleur
18. Recharger
19. Quitter


- 20. Guide électronique des programmes (EPG)
- 21. Afficher les informations
- 22. Diminuer le volume
- 23. OK / Confirmer
- 24. Augmenter le volume

- 25. Afficher le menu
- 26. Mode sommeil
- 27. Image dans l'image (Picture in Picture)
- 28. Touche apprentissage (cf. "Fonction d'apprentissage", p. 49)
- 29. Audio/Vidéo (sélection AV)



**NOTE :**

Cette illustration vous donne un aperçu des principales fonctions de la télécommande. En raison du nombre important d'appareils et de fonctions différentes qui existent, il se peut que la configuration des touches de votre appareil diffère des fonctions décrites ici. Certaines touches peuvent n'avoir absolument aucune fonction.

Vous pouvez programmer les fonctions de 4 appareils simultanément ; pour passer de l'un à l'autre, il vous suffit d'utiliser la touche de sélection du média .

INSÉRER LES PILES

Ouvrez le compartiment à piles situé sous la télécommande et insérez 2 piles de type AAA. Respectez les consignes de polarité inscrites dans le compartiment à piles.

**NOTE :**

Si la portée de la télécommande diminue ou que vous ne parvenez plus à contrôler vos appareils correctement, changez les piles.

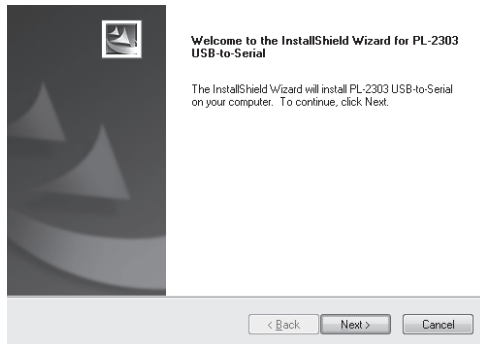
PROGRAMMATION AUTOMATIQUE

Votre nouvelle télécommande universelle offre une fonction de confort unique : vous pouvez la programmer à partir de votre ordinateur sans perdre de temps à chercher dans une liste longue et fastidieuse. Le logiciel de la télécommande vous permet d'adapter celle-ci à l'appareil de votre choix en quelques clics seulement.

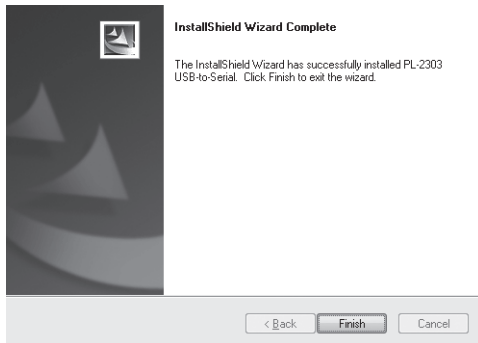
Télécharger et installer le logiciel

1. Allez sur le site <http://www.pearl.de/prc540> et téléchargez les 2 fichiers qui vous sont proposés.
2. Enregistrez ces deux fichiers sur votre disque dur, p. ex. sur votre bureau.
3. Double-cliquez sur **prc540-driver.exe** pour lancer l'installation des pilotes.
4. Si le Contrôle de compte d'utilisateur vous demande si vous voulez autoriser les modifications du programme, cliquez sur **Oui** pour poursuivre l'installation ou sur **Non** pour l'interrompre.

5. Cliquez sur **Next** (Suivant).

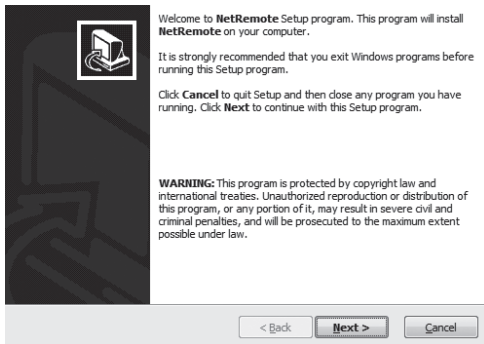


6. Attendez ensuite que l'installation se termine puis cliquez sur **Finish** (Terminer).

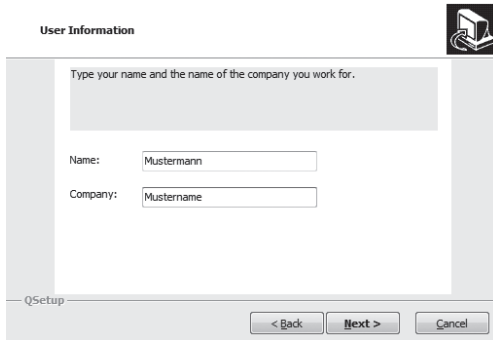


7. Double-cliquez sur le fichier **prc540-setup.exe**.
8. Si le Contrôle de compte d'utilisateur vous demande si vous voulez autoriser les modifications du programme, cliquez sur **Oui** pour poursuivre l'installation ou sur **Non** pour l'interrompre.

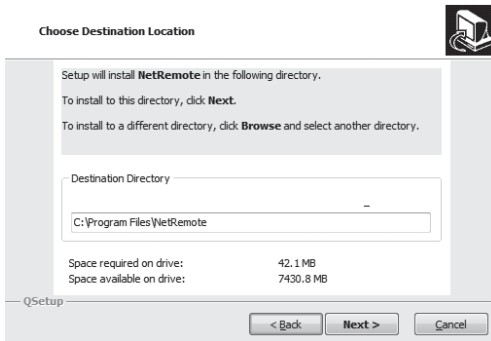
9. Cliquez sur **Next** (Suivant).



10. Entrez votre nom et votre entreprise ou votre emplacement / lieu d'habitation. Cliquez ensuite sur **Next >** (Suivant).



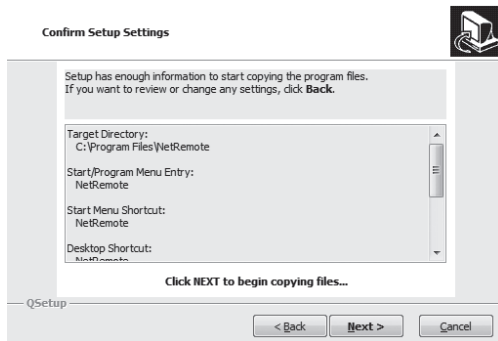
11. Choisissez le dossier d'installation et cliquez sur **Next** (Suivant).



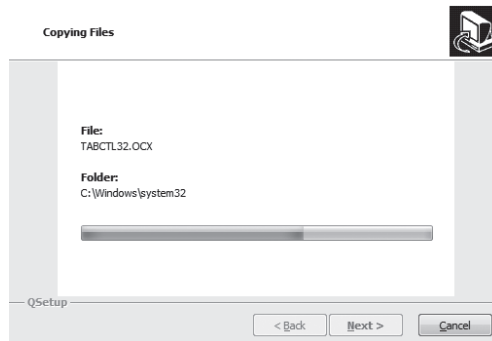
12. Choisissez le nom du dossier du programme de démarrage et précisez si des liens doivent être créés pour ce programme. Cliquez ensuite sur **Next** (Suivant).



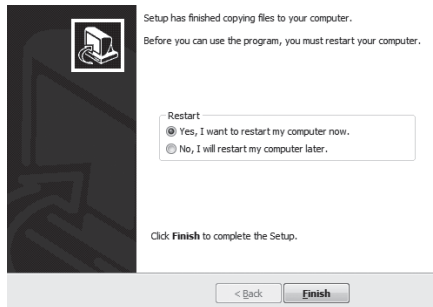
13. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour démarrer le processus d'installation.



14. Attendez que la copie soit terminée.



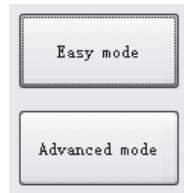
15. Pour terminer l'installation, vous devez redémarrer votre ordinateur. Choisissez **Yes** (Oui) si vous voulez redémarrer l'ordinateur immédiatement, ou bien **No** (Non) si vous préférez le redémarrer vous-même plus tard. Cliquez ensuite sur **Finish** (Terminer).



16. L'installation est terminée ! Vous pouvez démarrer le logiciel en double-cliquant sur l'icône **NetRemote**.

Programmer la télécommande

1. Connectez la télécommande à un port USB libre de votre ordinateur via le câble USB fourni.
2. Ouvrez le programme **TECUNIONLINE** en double-cliquant sur l'icône correspondante.
3. Cliquez sur **Easy Mode** (mode facile).





NOTE :

*Si votre ordinateur ne reconnaît pas la télécommande à cette étape, fermez le programme, débranchez la télécommande, enlevez les piles de la télécommande puis rebranchez-la à l'ordinateur. Redémarrez ensuite l'application **NetRemote**. Patientez quelques instants pendant que l'ordinateur tente de reconnaître la télécommande.*

4. Sélectionnez tout d'abord le type d'appareil que vous voulez programmer dans la télécommande (téléviseur, lecteur DVD, etc.) puis cliquez sur **Next** (Suivant).



5. Sélectionnez le fabricant de l'appareil concerné et cliquez sur **Next** (Suivant).
6. Sélectionnez le modèle de l'appareil dans la liste puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Step2: Device brand and model

Please select device brand

Search

Brand Name

- SONITRON
- SONIX
- SONNECLAIR
- SONOKO
- SONOLOR
- SONORO (AGASHI)
- SONTEC
- SONY**
- SOUND COLOR
- SOUND DESIGN
- SOUND VISION
- SOUNDMASTER
- SOUNDWAVE
- SOUTHERN CROSS
- SONWTECH
- SPARKLE
- SPECTRA
- SPECTRUM
- SPICA
- PROD. CENTRAL INTELLIGENCE

Please fill in device model

Exit < Back Next >

Step3: Select a code group

| No. | Device Type | Brand | Model |
|---------------|-------------|-------------|-------------------|
| 359418 | TV | SONY | 2135 |
| 359419 | TV | SONY | 2165 |
| 359420 | TV | SONY | 2184 NR/TIT |
| 359421 | TV | SONY | 25 LMF1 |
| 359422 | TV | SONY | 2565 |
| 359423 | TV | SONY | 2965 |
| 359424 | TV | SONY | 34 LMF1 |
| 359425 | TV | SONY | C - 2156 N |
| 359426 | TV | SONY | C - 2516 N |
| 359427 | TV | SONY | C - 2526 N |
| 359428 | TV | SONY | C - 2556 N |
| 359429 | TV | SONY | C - 2616 N |
| 359430 | TV | SONY | C - 2826 N |
| 359431 | TV | SONY | C - 2856 N |
| 359432 | TV | SONY | CE - 25 EN1 |
| 359433 | TV | SONY | CE - 26 EN1 |
| 359434 | TV | SONY | CKV - 2760 FSE |
| 359435 | TV | SONY | CTL - 2042 R |
| 359436 | TV | SONY | CTV - 2123 |
| 359437 | TV | SONY | CVM - 2000 FSB |
| 359438 | TV | SONY | CVM - 2000 FSE |
| 359439 | TV | SONY | CVM - 2660 FSA |
| 359440 | TV | SONY | CVM - 2660 FSE |
| 359441 | TV | SONY | CVM - 2760 FSA |
| 359442 | TV | SONY | CVM - 2760 FSC |
| 359443 | TV | SONY | CVM - 2760 FSE |

Exit < Back Download

7. Choisissez un des 4 boutons de sélection du média © (TV, SAT, DVD ou AUX) sous lequel votre appareil doit être enregistré, puis cliquez sur **Download Code** (Télécharger le code).



8. Le logiciel enregistre le code de votre appareil dans la télécommande. Vous pouvez ensuite débrancher la télécommande de l'ordinateur : elle est prête à l'emploi.



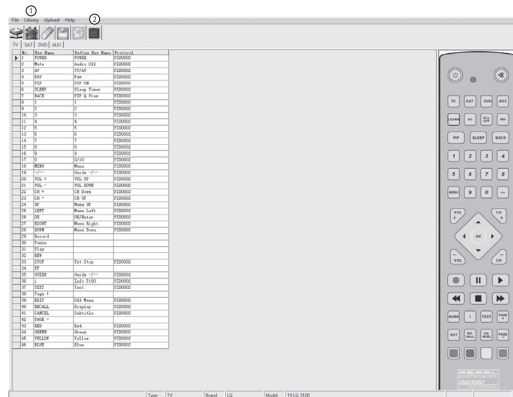
NOTE :

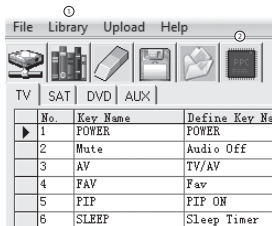
Si votre appareil n'apparaît pas dans la liste des modèles, vous pouvez tenter de sélectionner un appareil dont les caractéristiques correspondent le plus. Vous avez également la possibilité d'utiliser la fonction d'apprentissage de la télécommande pour la programmer manuellement. Si après cette programmation votre appareil ne réagit pas aux commandes de la télécommande, essayez d'enregistrer de nouveau le code dans la télécommande, en procédant comme décrit ci-dessus.

Mode avancé

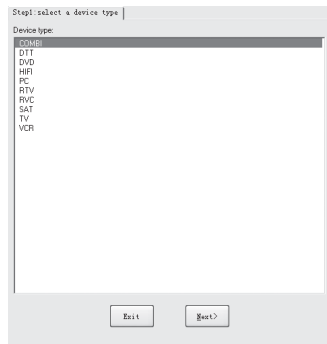
En plus de la simple programmation d'un appareil dans votre télécommande, vous pouvez également assigner des fonctions individuellement à certaines touches. Pour cela, utilisez le mode avancé de la télécommande.

1. Connectez la télécommande à un port USB libre de votre ordinateur via le câble USB fourni.
2. Ouvrez l'application **TECUNI ONLINE** en double-cliquant sur l'icône correspondante.
3. Cliquez sur **Advanced Mode** (Mode avancé).





4. Cliquez sur l'icône de la Bibliothèque ①.
5. Sélectionnez tout d'abord le type d'appareil que vous voulez programmer dans la télécommande (téléviseur, lecteur DVD, etc.) puis cliquez sur **Next** (Suivant).



6. Sélectionnez le fabricant de l'appareil concerné et cliquez sur **Next** (Suivant).
7. Sélectionnez le modèle de l'appareil dans la liste puis cliquez sur **OK**.

Step2: Device brand and model

Please select device brand

Search

Brand Name

- SONITRON
- SONIX
- SONNECLAIR
- SONOKO
- SONOLOR
- SONORIO (AGASHI)
- SONTEC
- SONY**
- SOUND COLOR
- SOUND DESIGN
- SOUND VISION
- SOUNDMASTER
- SOUNDWAVE
- SOUTHERN CROSS
- SONWTECH
- SPARKLE
- SPECTRA
- SPECTRUM
- SPICA
- CRISTALMAG (JEDULENTO)

Please fill in device model

Exit < Back Next>

Step3: Select a code group

| No. | Device Type | Brand | Model |
|--------|-------------|-------|------------------------|
| 359661 | TV | SONY | KDL - 32 V 5800 LCD |
| 359662 | TV | SONY | KDL - 32 V 5810 LCD |
| 359663 | TV | SONY | KDL - 32 W 4000 E- LCD |
| 359664 | TV | SONY | KDL - 32 W 4210 LCD |
| 359665 | TV | SONY | KDL - 32 W 4220 LCD |
| 359666 | TV | SONY | KDL - 32 W 4230 LCD |
| 359667 | TV | SONY | KDL - 32 W 5500 LCD |
| 359668 | TV | SONY | KDL - 32 W 5700 LCD |
| 359669 | TV | SONY | KDL - 32 W 5710 LCD |
| 359670 | TV | SONY | KDL - 32 W 5720 LCD |
| 359671 | TV | SONY | KDL - 32 W 5730 LCD |
| 359672 | TV | SONY | KDL - 32 W 5740 LCD |
| 359673 | TV | SONY | KDL - 32 W 5800 LCD |
| 359674 | TV | SONY | KDL - 32 W 5810 LCD |
| 359675 | TV | SONY | KDL - 32 W 5820 LCD |
| 359676 | TV | SONY | KDL - 32 W 5830 LCD |
| 359677 | TV | SONY | KDL - 32 W 5840 LCD |
| 359678 | TV | SONY | KDL - 37 EX 400 |
| 359679 | TV | SONY | KDL - 37 EX 401 |
| 359680 | TV | SONY | KDL - 37 EX 402 |
| 359681 | TV | SONY | KDL - 37 EX 403 |
| 359682 | TV | SONY | KDL - 37 EX 500 |
| 359683 | TV | SONY | KDL - 37 EX 503 |
| 359684 | TV | SONY | KDL - 37 EX 504 |
| 359685 | TV | SONY | KDL - 37 EX 505 |
| 359686 | TV | SONY | KDL - 37 F 300 H - LCD |

Cancel < Back OK

8. Les fonctions attribuées aux touches s'affichent. Cliquez sur une fonction que vous souhaitez assigner à une autre touche, maintenez le bouton de la souris enfoncé, puis faites glisser la fonction jusqu'à la position de votre choix.

| | | | |
|----|--------|------------|---------|
| 24 | UP | Menu UP | PID0002 |
| 25 | LEFT | Menu Left | PID0002 |
| 26 | OK | OK/Enter | PID0002 |
| 27 | RIGHT | Menu Right | PID0002 |
| 28 | DOWN | Menu Down | PID0002 |
| 29 | Record | | |
| 30 | Pause | | |
| 31 | Play | | |
| 32 | REW | | |
| 33 | STOP | Txt Stop | PID0002 |
| 34 | FF | | |
| 35 | GUIDE | Guide -/-- | PID0002 |

Exemple : Si vous voulez assigner la fonction **OK/Enter** (attribuée à la touche OK sur l'illustration) à la touche PLAY jusque-là inutilisée,

cliquez à droite de l'intitulé OK sur **OK/Enter**, maintenez le bouton de la souris enfoncé et déplacez la fonction à côté de l'intitulé PLAY. Relâchez ensuite la souris.

9. Répétez l'étape 8 pour toutes les touches que vous voulez assigner différemment.
10. Une fois que vous avez organisé toutes les touches selon votre choix, cliquez sur l'icône **Download IR Data** © (Télécharger les données de la télécommande). Les données sont alors enregistrées sur la télécommande ; vous recevez une confirmation.
11. Fermez l'application puis déconnectez la télécommande de l'ordinateur.

• Vérifier la programmation

En mode avancé, vous pouvez également vérifier à quelle touche de votre télécommande correspond un appareil. Pour ce faire, connectez la télécommande à votre ordinateur et ouvrez le mode avancé du logiciel, tel que décrit dans les étapes 1 à 3 du paragraphe précédent.

Cliquez ensuite sur **File** (Fichier) et **User Remote Info** (Informations utilisateur à distance). Une fenêtre s'ouvre et affiche tous les appareils affectés aux touches de sélection des médias.

| | | |
|--------------|----|--------------------------------|
| TV | | |
| Device Type: | TV | Brand: LG Model: 19 LG 3100 |
| SAT | | |
| Device Type: | TV | Brand: LG Model: 37 LH 2020 |
| DVD | | |
| Device Type: | TV | Brand: SAMSUNG Model: 346 Z SE |
| AUX | | |
| Device Type: | TV | Brand: LG Model: 37 LH 5000 |
| Cancel | | |

FILE – USER REMOTE INFO : Informations sur les appareils enregistrés !



FONCTION D'APPRENTISSAGE


La fonction d'apprentissage vous permet pour ainsi dire de «copier» et ainsi reproduire les fonctions d'une autre télécommande.



ATTENTION !

Ne programmez toujours qu'un seul appareil à la fois !

1. Allumez l'appareil que vous voulez contrôler avec la télécommande.
2. Appuyez sur la touche d'apprentissage  pendant environ 5 secondes, jusqu'à ce que la LED de fonctionnement s'allume et brille de façon continue.
3. Appuyez sur la touche de sélection du média  sur laquelle vous voulez enregistrer les fonctions. La LED clignote une fois.
4. Orientez la télécommande universelle sur la télécommande originale de l'appareil de votre choix. Les deux émetteurs infrarouges doivent être dirigés directement l'un vers l'autre et se trouver à une distance d'au moins 3 cm l'un de l'autre.

5. Appuyez sur la touche de la télécommande universelle sur laquelle la fonction copiée doit être enregistrée. La LED clignote rapidement.
6. Appuyez sur la touche correspondante (ou celle de votre choix) sur la télécommande originale. La LED clignote 3 fois, la fonction est enregistrée.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour copier les fonctions d'autres touches.
8. Lorsque vous avez terminé votre programmation, appuyez de nouveau sur la touche d'apprentissage . La LED s'éteint.
9. Testez la télécommande. Si la programmation n'a pas totalement fonctionné, réessayez de nouveau.

DÉPANNAGE DES PÉRIPHÉRIQUES BRANCHÉS EN USB



NOTE :

Lorsque vous branchez un périphérique USB sur un hub ou un switch, des incidents peuvent être causés par un de ces éléments. Suivez alors les consignes et astuces suivantes, tant pour l'appareil USB lui-même que pour les appareils intermédiaires.

Le périphérique USB n'est pas reconnu

1. Vérifiez que l'appareil est allumé.
2. Débranchez le périphérique de votre ordinateur. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
3. Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
4. Vérifiez que les bons pilotes sont installés.

5. Les ports USB situés à l'avant de votre PC ne fournissent souvent pas assez de courant ou sont totalement désactivés. Débranchez l'appareil et branchez-le directement à un port USB à l'arrière du PC.
6. Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec des ports USB supplémentaires, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
7. Vérifiez que l'appareil est branché dans le même port USB que celui utilisé lors de l'installation.
8. Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.
9. Vérifiez que le port USB utilisé sur votre ordinateur fonctionne bien.
10. Vérifiez que les ports USB de votre ordinateur sont activés dans le BIOS.
11. Désactivez la fonction Legacy-USB si votre BIOS le permet.
12. Après une longue période d'inactivité, Windows passe automatiquement les périphériques USB connectés en mode économie d'énergie. Rebranchez l'appareil ou désactivez le mode économie d'énergie. Pour cela, allez dans le **Panneau de configuration** puis **Outils d'administration**. Cliquez sur **Gestion de l'ordinateur** ➔ **Gestionnaire de périphériques** ➔ **Contrôleurs de bus USB**. Choisissez "Gestion de l'alimentation" et décochez la case du haut.

13. Très souvent, Windows XP ne reconnaît pas les ports USB des cartes mères au chipset AMD-754. Dans ce cas, installez les **Bus Master Drivers** ou renseignez-vous auprès du fabricant de votre ordinateur.

Windows tente de réinstaller le matériel à chaque nouveau branchement.

1. Vérifiez que les bons pilotes sont installés.
2. Vérifiez que l'appareil est branché dans le même port USB que celui utilisé lors de l'installation.
3. Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.

L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.

Plus vous avez branché de périphériques USB à l'ordinateur, plus il met de temps à démarrer. Attendez que l'ordinateur ait fini de démarrer avant de brancher les périphériques USB. Débranchez de votre ordinateur les périphériques USB que vous n'utilisez pas.



